

# VIGOUR 皓固

ULTRA HIGH PURITY GAS SYSTEM

超高纯产品系列

Gas  
Control  
Solutions



**VUPS**

VHPS

VIGS

VGDS

# VIGOUR

# PRECISE MANUFACTURING SERVING THE WORLD

## BRAND INTRODUCTION

VIGOUR始终保持技术领先，以“高安全、高洁净、高精度”为产品研发核心，专注于为设备制程提供安全、稳定、可靠的气体控制系统，保障设备安全持续运营的同时，推动产业升级。



安全



稳定



可靠

# ACTURING ORLD



## 关于我们



**VIGOUR** 在全球拥有三大研发生产中心，是国际领先的流体控制系统方案设计制造服务商，专注于流体压力控制系统设备、集中供气系统、气体监控系统、仪器仪表的研发与制造。我们集合气体减压阀、压力控制面板、气体终端模块、扩展模板及管路阀门组件，重新组合集成，实现了统一、高效的流体控制系统。行业涉及“石油石化，生命科学”等领域。特别是在半导体制造中的刻蚀、扩散、离子注入和薄膜沉积工艺等关键制程为客户提供完整的气体控制系统解决方案及定制服务。

**VIGOUR** 先后获得上海市专精特新企业、上海市高新技术企业、欧盟CE(PED ISO2503)、ISO9001、ISO14001、ISO45001、Rohs、发明专利证书、实用新型证书等。

**VSR-50UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	150 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100 psig
Cv:	0.06 / 0.1
材质:	316L

**VSR-100UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L

**VSR-1000UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L

**VSR-210UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	300/1700/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.65 / 1.1
材质:	316L

**VSR-410UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	300/2300/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.45
材质:	316L

**VSR-510UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L

**VSR-610UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100 psig
Cv:	0.13
材质:	316L

**VSR-710UB**

名称:	双级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	3500 psig
出气:	Vac to /30/60/100 psig
Cv:	0.05
材质:	316L

**VSR-910UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/15 μin. Ra
进气:	800/1700/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	3.0 / 4.0
材质:	316L

**VSR-911UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/15 μin. Ra
进气:	800/1700/3000 psig
出气:	300 psig
Cv:	3.0 / 4.0
材质:	316L

**VSR-920UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10 μin. Ra
进气:	300 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	1.6
材质:	316L

**VSR-930UB**

名称:	单级式减压器
光洁度:	10/25 μin. Ra
进气:	5800 psig
出气:	25~500 / 100~2500 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L



**VSR-50UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	Vacuum to 150 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100 psig
Cv:	0.06 / 0.1
材质:	316L二次熔炼



**VSR-100UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L二次熔炼



**VSR-1000UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L二次熔炼



**VSR-210UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300/1700/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.65 / 1.1
材质:	316L二次熔炼



**VSR-410UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300/2300/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.45
材质:	316L二次熔炼



**VSR-510UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15
材质:	316L二次熔炼



**VSR-610UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100 psig
Cv:	0.13
材质:	316L二次熔炼



**VSR-710UC**

名称:	双级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	3500 psig
出气:	Vac to /30/60/100 psig
Cv:	0.05
材质:	316L二次熔炼



**VSR-920UC**

名称:	单级式减压器
光洁度:	5/7/10 μin. Ra
进气:	300 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	1.6
材质:	316L二次熔炼

**VDV32UA**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 150 psig
连接:	1/4" 3/8" 1/2" 卡套接头
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L

**VDV33UA**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
连接:	1/4" 3/8" 1/2" 卡套接头
Cv:	0.27 / 0.5
材质:	316L

**VDV32UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 150 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头/焊接接管
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L

**VDV33UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头/焊接接管
Cv:	0.27 / 0.5
材质:	316L

**VDV42UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 300 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头/焊接接管
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L

**VDV52UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 300 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头/焊接接管
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L

**VDV22UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 150 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" 1/2" VFS接头
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L

**VDV36UB**

名称:	低压组合式膜片阀
压力:	Max. 150 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.3
材质:	316L

**VDV46UB**

名称:	高压组合式膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.1
材质:	316L

**VDV37UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 250 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	3/4" 1/2" VFS接头
Cv:	2.8
材质:	316L

**VDV38UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 1300 / 3000 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	1/4" 3/4" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	1.0手动, 1.0 / 0.7气动
材质:	316L

**VDV39UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 270 psig
光洁度:	10 μin. Ra
连接:	3/4" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	2.8
材质:	316L

**VDV40UB**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
光洁度:	10 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 1/2" VFS接头, 1/4" 3/8" 焊接接管
Cv:	0.29手动 / 0.23气动
材质:	316L

**VDV32UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 150 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L 二次熔炼

**VDV33UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.27 / 0.5
材质:	316L 二次熔炼

**VDV42UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 300 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L 二次熔炼

**VDV52UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 300 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.3 / 0.65
材质:	316L 二次熔炼

**VDV36UC**

名称:	低压组合式膜片阀
压力:	Max. 150 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.3
材质:	316L 二次熔炼

**VDV46UC**

名称:	高压组合式膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.1
材质:	316L 二次熔炼

**VDV37UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 250 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	3/4" 1/2" VFS接头
Cv:	2.8
材质:	316L 二次熔炼

**VDV38UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 1300 / 3000 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 3/4" 1/2" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	1.0手动, 1.0 / 0.7气动
材质:	316L 二次熔炼

**VDV40UC**

名称:	膜片阀
压力:	Max. 3000 psig
光洁度:	7 $\mu\text{in. Ra}$
连接:	1/4" 1/2" VFS接头, 1/4" 3/8" 焊接接管
Cv:	0.29手动 / 0.23气动
材质:	316L 二次熔炼



**VUBV**

名称:	波纹管阀
手动:	Vacuum to 500 psig
气动:	Vacuum to 125 psig
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
Cv:	0.3
材质:	316L



**VUBV2**

名称:	波纹管阀
手动:	Vacuum to 375 psig
气动:	Vacuum to 250 psig
连接:	3/4" 1" VFS接头
	3/4" 1" 1.5" 2" 焊接接管
Cv:	14.5 / 21 / 46 / 52
材质:	316L



**VALD**

名称:	原子层沉积阀
压力:	Max. 150 psig
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
选项:	电磁阀 / 位置传感器
Cv:	0.27
材质:	316L / 316L 二次熔炼



**VBMV**

名称:	波纹管密封计量阀
压力:	Max. 700 psig
连接:	1/4" 6mm 卡套接头
	1/4" VFS接头
Cv:	0.019 / 0.30
材质:	316



**VMV**

名称:	低压计量阀
压力:	Max. 2000 psig
连接:	1/4" 1/8" 6mm 3mm 卡套接头
	1/4" 1/8" NPT接头, 1/4" VFS接头
Cv:	0.004 / 0.03 / 0.16
材质:	316



**VUP**

名称:	气体终端控制面板
系列:	100TG / 200TG / 300TG
进气:	Max. 300 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
连接:	1/4" 1/2" VFS接头
材质:	316L



**VUP-1U**

名称:	压力控制面板
类型:	单侧式
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15



**VUP-2U**

名称:	压力控制面板
类型:	双侧式
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15



**VUP-3U**

名称:	压力控制面板
类型:	自动切换
进气:	300/3500 psig
出气:	Vac to /10/30/60/100/150 psig
Cv:	0.09 / 0.15



**VUP-4U**

名称:	压力控制面板
类型:	单侧式
进气:	300/1700/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.65 / 1.1 (HF选项)



**VUP-5U**

名称:	压力控制面板
类型:	双侧式
进气:	300/1700/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.65 / 1.1 (HF选项)



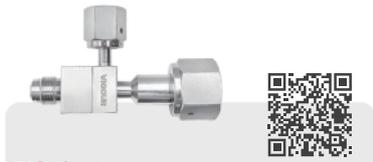
**VUP-6U**

名称:	压力控制面板
类型:	自动切换
进气:	300/1700/3000 psig
出气:	Vac to /30/60/100/150 psig
Cv:	0.65 / 1.1 (HF选项)



**VVG**

名称:	真空发生器
真空接口压力:	Max. 70 psig
出气连接:	1/2" VFS接头
真空连接:	1/4" VFS接头
材质:	316L



**VVG1**

名称:	真空发生器
真空接口压力:	Max. 3500 psig
进/出气:	1/4" 1/2" VFS接头 3/8" 焊接接管
真空连接:	1/4" VFS接头/焊接接管
材质:	316L



**VVG2**

名称:	真空发生器
真空接口压力:	Max. 3000 psig
进/出气:	1/4" 1/2" VFS接头 3/8" 焊接接管
真空连接:	1/4" VFS接头/焊接接管
材质:	316L



**VCVH**

名称:	单向阀
压力:	Max. 4500 psig
开启:	1/3 psig / 1psig
连接:	1/4" 1/2" 3/4" VFS接头
O型圈:	FKM / EPDM / FFKM
材质:	316L / Hastelloy® C276



**VUCV**

名称:	全焊接单向阀
压力:	Max. 3000 psig
开启:	<2 psig
连接:	1/4" 1/2" VFS接头
O型圈:	FKM
材质:	316L / Hastelloy® C276



**VCA**

名称:	可调式单向阀
压力:	Max. 3000 psig
开启:	3~350psig
连接:	1/4" 6mm 8mm 卡套接头, 1/4" VFS外螺纹, 1/4" NPT外螺纹
O型圈:	FKM / EPDM / FFKM
材质:	316L



**VFH**

名称:	过滤器
过滤:	0.5/2/5/10/20/40/70 μm
连接:	1/4" 1/2" VFS接头
垫片材质:	316L / PTFE
母体材质:	316L



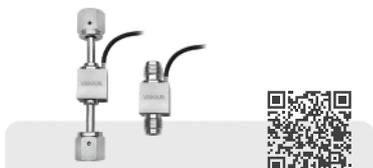
**VUF**

名称:	过滤器
过滤:	0.003μm
连接:	1/4" 1/2" VFS接头
垫片材质:	PTFE
母体材质:	316L



**VUGF**

名称:	垫片式过滤器
过滤:	0.003μm
垫片尺寸:	1/4" 3/8" 1/2" VFS垫圈
垫片材质:	316L / 镍
母体材质:	316L



**VEFS1**

名称:	流量开关
压力:	vacuum to 3500 psig
精度:	±10%
安装方向:	底部进气, 垂直方向8°内安装
连接:	1/4" VFS接头 / 焊接接管
材质:	SS 316L VAR



**VRU / VGU**

名称:	压力表
类型:	轴向 / 径向
刻度:	bar / psig 双刻度
连接:	1/4" VFS接头
尺寸:	2"
精度:	符合 ASME B40.1 Grade A



**VRT / VGT**

名称:	压力表
类型:	轴向 / 径向
刻度:	bar / psig 双刻度
连接:	1/4" 6mm 卡套管接头
尺寸:	2"
精度:	符合 ASME B40.1 Grade A

**VGU20SE / VRU20SE**

名称: 电接点压力表

类型: 轴向 / 径向

刻度: bar / psig 双刻度

连接: 1/4" VFS接头

尺寸: 2"

精度:  $\pm 2.5\%$ **VCG20S / VRG20S**

名称: 电接点压力表

类型: 轴向 / 径向

刻度: bar / psig 双刻度

连接: 1/4" VFS接头

尺寸: 2"

精度: 符合 ASME B40.1 Grade A

**VUC**

名称: 钢瓶接头

连接: 6mm 卡套接头,

1/4" 6mm 焊接接管

光洁度: 10/15  $\mu\text{in. Ra}$ 

材质: 316L

**VUC DISS**

名称: 钢瓶接头

连接: 1/4" VFS接头

1/4" 1/2" 焊接接管

垫片: 镍 / PCTFE

螺母: 316

**VVR / HVVR / VMW / VTW / VWR**

名称: VFS 面密封接头 / 微焊接头 /

焊管接头 / 焊接组件

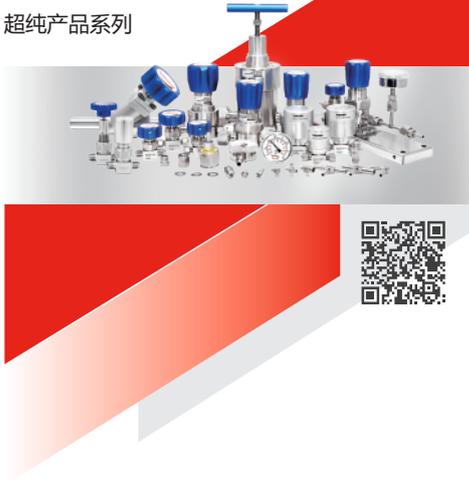
类型: 螺母 / 螺帽 / 垫片 / NPT螺纹 /

微焊弯头 / 微焊三通 / 微焊四通 /

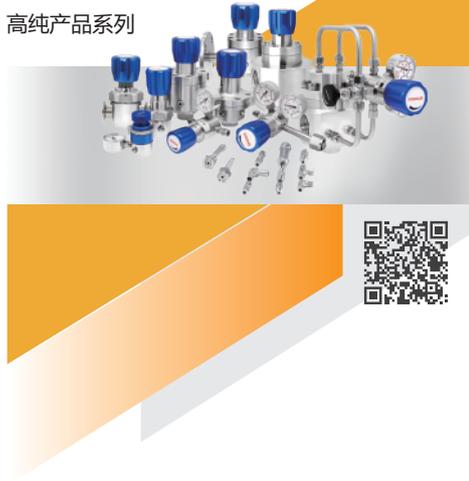
焊管弯头 / 焊管三通 / 锁紧装置

# VIGOUR

**VUPS**  
超纯产品系列



**VHPS**  
高纯产品系列



**VIGS**  
模块化集成系统



**VGDS**  
气体输送系统



高效率响应



精准性管控



定制化服务

# VIGOUR 皓固

[www.vigourco.com](http://www.vigourco.com)

地址：上海市松江区北松公路5355弄26#2层

电话：(86) 021-6760 1819

邮箱：info@vigourco.com



扫码获取产品电子目录!

关注我们，获取更多VIGOUR资讯!

